

Schwebender Rasenmäher

Bedienungsanleitung

NX-5016-675

Inhalt

Ihr neuer schwebender Rasenmäher

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf des schwebenden Rasenmähers. Der Mäher erzeugt während des Mähens ein Luftkissen und benötigt keine Räder, die im Boden stecken bleiben könnten. Der leicht zu steuernde Mäher ist daher besonders für das Mähen von unebenem Gelände geeignet.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den Rasenmäher optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Rasenmäher (Teileliste siehe **Zusammenbau des Rasenmähers**)
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich notwendig:

- ausreichend langes Verlängerungskabel



HINWEIS:
Der Querschnitt des Verlängerungskabels sollte bei einer Kabellänge bis 20 Meter 1,5 mm² betragen und bei einer Kabellänge von 20 – 50 Meter 2,5 mm². Das Verlängerungskabel muss zur Verwendung im Freien zugelassen sein.

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die die Gebrauchsanleitung nicht kennen, den Rasenmäher zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Der Bediener oder Benutzer ist für Unfälle anderer Personen, und für die Gefahr, der sie oder deren Eigentum ausgesetzt werden, verantwortlich.
- Verwenden Sie das Gerät nie in der Nähe von Personen, speziell Kindern oder Tieren.
- Verwenden Sie das Gerät nie als Transportmittel.
- Das Gerät ist zum Mähen von Gras auf offenen, ebenen Flächen im privaten Hausgarten bestimmt.
- Mit dem Mäher dürfen keine Büsche, Hecken oder Sträucher geschnitten oder zerkleinert werden. Verwenden Sie ihn nicht zum Zerkleinern von Baum- und Heckenschnitt.
- Mähen Sie langsam gehend und rennen Sie nicht. Laufen Sie nicht rückwärts, um ein Stolpern zu vermeiden.
- Schalten Sie den Rasenmäher aus, bevor Sie ihn über andere Oberflächen als Rasen schieben.
- Ziehen Sie den Rasenmäher nicht am Kabel und kippen Sie ihn nicht, während er läuft.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um einen Stecker zu ziehen.
- Tragen Sie immer lange Hosen und festes Schuhwerk bei der Verwendung des Geräts. Betreiben Sie den Rasenmäher nie barfuß oder in leichten Sandalen. Vermeiden Sie das Tragen loser Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Gürteln.
- Überprüfen Sie die Rasenfläche vor jedem Mähen und entfernen Sie Steine, Stöcke, Äste, Kabel, Knochen und andere Objekte. Objekte können während des Mähens weggeschleudert werden und Personen verletzen.

- Verwenden Sie den Rasenmäher immer gemäß der Anleitung. Achten Sie darauf, dass sich Hände oder Füße nie in der Nähe der rotierenden Messer befinden, wenn Sie mit dem Mäher arbeiten.
- Halten Sie Hände oder Füße nie unter den laufenden Mäher.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nie, wenn eine Bewässerungs- oder Sprinkleranlage in Betrieb ist.
- Mähen Sie kein feuchtes oder nasses Gras und nie wenn es regnet. Mähen Sie bei Tageslicht oder bei gutem Kunstlicht.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor der Rasenmäher unbeaufsichtigt bleibt, Sie eine Blockierung entfernen, das Gerät überprüfen beziehungsweise reinigen oder der Mäher ungewöhnlich stark vibriert. Ein übermäßiges Vibrieren kann Verletzungen verursachen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Überprüfen Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben vor jeder Inbetriebnahme.
- ACHTUNG HOCHSPANNUNG! Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme das verwendete Kabel auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- ACHTUNG HOCHSPANNUNG! Unterbrechen Sie die Stromversorgung sofort, wenn die Isolierung des Kabels beschädigt ist oder Schnitte aufweist. Berühren Sie das Kabel nicht, bis die Stromversorgung unterbrochen ist.
- Ein Verlängerungskabel muss komplett abgewickelt werden, da aufgewickelte Kabel sich überhitzen können. Ziehen Sie es nicht um scharfkantige Objekte
- Halten Sie das Kabel vom Rasenmäher fern und arbeiten Sie immer vom Stromanschluss weg. Mähen Sie nicht im Kreis.
- Schließen Sie das Gerät nur an ein auf dem Typenschild angegebenes Wechselspannungsnetz an.
- Überprüfen Sie die Messer auf Abnutzung oder Beschädigungen. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Messer, um einer Unwucht vorzubeugen.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten auf der Unterseite des Rasenmähers feste Schutzhandschuhe.
- Entfernen Sie nach jeder Verwendung Grasreste von den Messern und der Unterseite des Rasenmähers. Achtung Verletzungsgefahr!
- Reinigen Sie die Teile nach jeder Benutzung wie unter **Reinigung und Pflege** beschrieben. Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger oder fließendes Wasser.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Schließen Sie das Rasenmäherkabel an eine Steckdose an, die mit 30 mA Fehlstrom abgesichert ist.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebes nie unbeaufsichtigt!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



Wichtige Hinweise zur Entsorgung
Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-5016 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV - Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der Geräuschemission-Richtlinie 2000/14/EG und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG befindet.

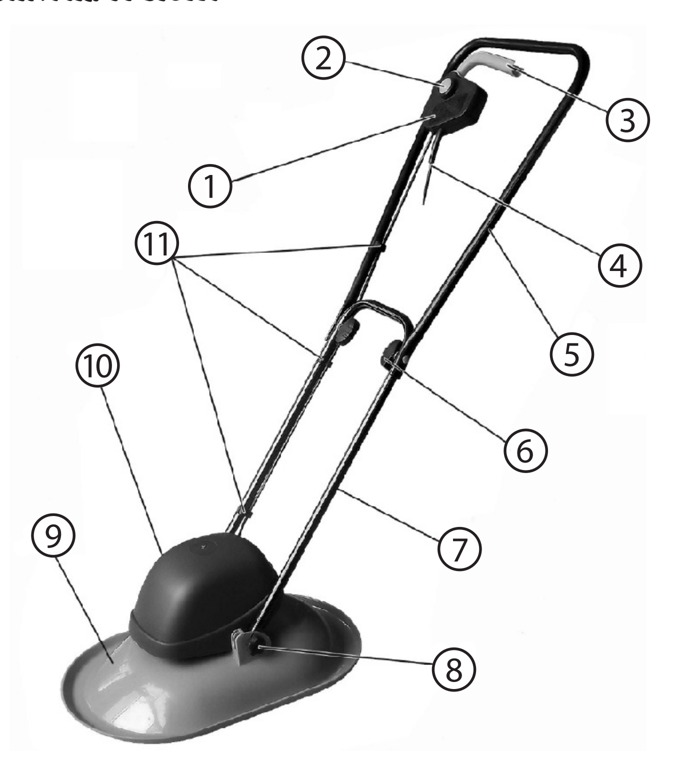
PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3, 79426 Buggingen, Deutschland

Kurtasz A.

Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
12. 04. 2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de.
Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**.
Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NX-5016 ein.

Produktübersicht



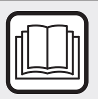
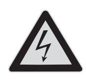
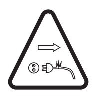
① Einschaltbox
② Einschaltsperre
③ Start-/Stopp-Bügel
④ Kabel
⑤ Oberholm
⑥ Flügelschrauben
⑦ Unterholm
⑧ Holm-Sicherheitsschrauben
⑨ Mäher-Oberteil
⑩ Motorgehäuse
⑪ Kabelklemmen

Technische Daten:

Maschinentyp	M1G-ZP2-280
Max. Motorleistung	1000 W
Schnittbreite	28 cm
Schnitthöhe	10 oder 20 mm
Messermaterial	Plastik
Messerdrehzahl	7500 rpm
Schallpegel Lpa:	84 dB (A) (EN 786)
Schallpegel LWA,d:	96 dB (A) (EN 786)
Vibration:	2,6 m/s2 (EN 786)
Elektrische Schutzklasse	II
IP-Schutzklasse	IPX4 (spritzwassergeschützt)
Anschlussleistung	230 V, 50 Hz
Gewicht	8,5 kg

Zusammenbau des Rasenmähers

Bitte beachten Sie zunächst die folgenden Hinweise:

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Rasenmäher verwenden.
	Achten Sie darauf, dass sich Hände, Füße oder lose Kleidung nie in der Nähe der rotierenden Messer befinden. Die Messer rotieren auch nach Ausschalten des Geräts einen kurzen Moment weiter.
	Steine und andere Objekte können während des Mähens weggeschleudert werden und Personen verletzen. Halten Sie Personen und Tiere fern.
	Die Messer rotieren auch nach Ausschalten des Geräts einen kurzen Moment weiter. Heben Sie ihn nicht hoch oder bewegen Sie ihn, bevor die Messer stehen.
	Tragen Sie bei allen Arbeiten mit dem Rasenmäher festes Schuhwerk.
	Vorsicht Stromspannung! Schließen Sie das Gerät nur an ein auf dem Typenschild angegebenes Wechselspannungsnetz an.
	Verwenden Sie das Gerät nie, wenn es regnet oder sehr feucht ist.
	Entfernen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie die Schnitthöhe einstellen, das Gerät reinigen oder die Messer auswechseln.



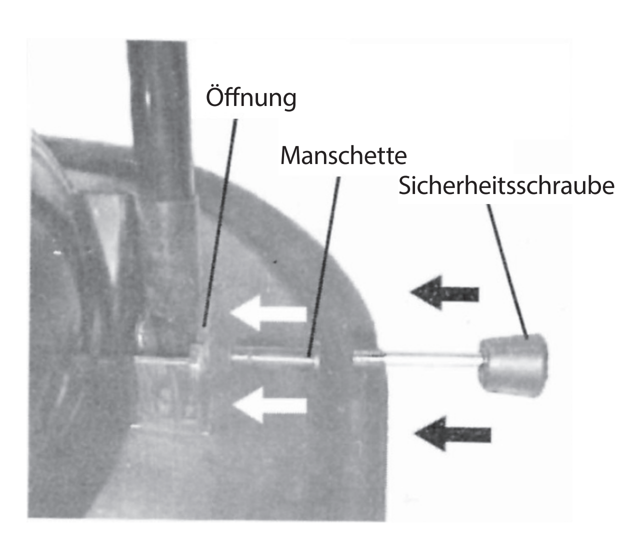
HINWEIS:
Der Rasenmäher sollte über eine Fehlstromschutzeinrichtung (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA betrieben werden.

Teileliste

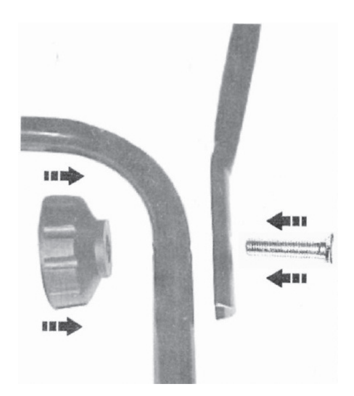
Anzahl	Beschreibung
1	Mäher-Oberteil mit Motorgehäuse
1	Oberholm mit Einschaltbox
1	Unterholm
2	Manschetten und Schrauben für die Befestigung des Unterholms
2	Schrauben mit Rändelmutter und Unterlegscheiben für die Befestigung der Holme
3	Kabelklemmen

Zusammenbau

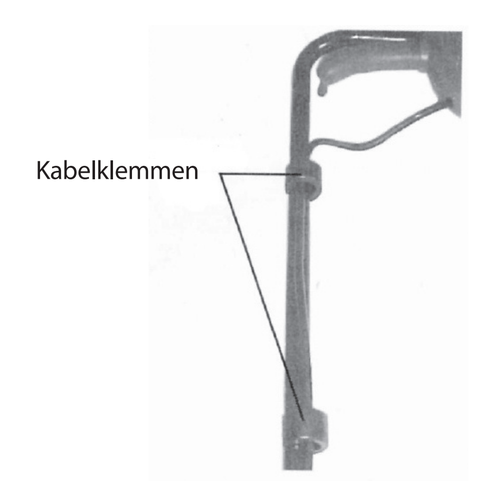
1. Montieren Sie zuerst auf jeder Seite den Unterholm an das Mäher-Oberteil. Stecken Sie hierzu das Ende des Holms in die auf dem Mäher-Oberteil dafür vorgesehene Öffnung. Achten Sie darauf, dass das Loch im Holm mit dem Loch der Öffnung übereinstimmt. Schieben Sie die Manschette auf die Rändelschraube und schrauben Sie danach beide Teile in die Öffnung. Ziehen Sie die Schraube fest an. Wenden Sie keine Gewalt an und verwenden Sie keine Werkzeuge dazu.



2. Befestigen Sie den Oberholm am Unterholm, indem Sie jeweils die Vierkantschraube von außen in die Öffnung des Oberholms stecken und dann in die Öffnung des Unterholms. Achten Sie darauf, dass sich der Vierkantkopf in die Öffnung einfügt.
3. Stecken Sie jeweils eine Unterlegscheibe darauf und schrauben Sie die Rändelmutter auf. Die Einschaltbox mit der Einschaltsperre muss nach vorne oben zeigen. Ziehen Sie die Rändelmutter handfest an.



4. Befestigen Sie nun die Kabelklemmen mit dem Kabel am Oberholm auf der Seite der Einschaltbox. Legen Sie das Kabel in die Kabelklemme und stecken Sie sie an den Oberholm unterhalb der Einschaltbox. Stecken Sie zwei weitere Kabelklemmen mit dem Kabel an den Unterholm.



Auswechseln der Messer

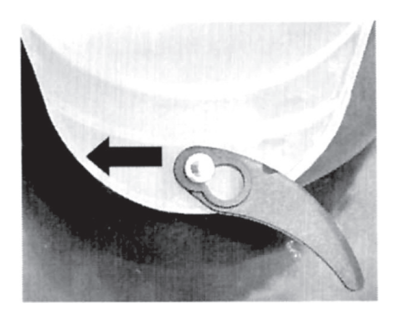
1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Rasenmäher umdrehen.
2. An dem Messerteller sind drei Messer an einem Stift angebracht. Jedes Messer hat eine längliche Öffnung.



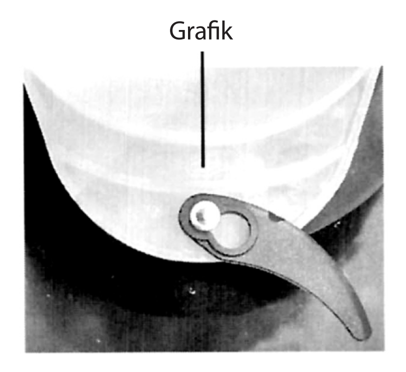


ACHTUNG:
Tragen Sie bei allen Arbeiten an der Unterseite des Rasenmähers feste Schutzhandschuhe.

3. Wenn Sie das Messer entfernen möchten, schieben Sie es in die große Öffnung und entnehmen Sie es.



4. Wenn Sie ein neues Messer einsetzen möchten, stecken Sie es in die große Öffnung und ziehen Sie es von der großen in die kleine Öffnung. Das Messer muss nun fest sitzen. Überprüfen Sie den Sitz anhand der Grafik auf dem Messerteller. Gegebenenfalls müssen Sie den Messerteller reinigen, bevor Sie die neuen Messer montieren.



5. Ersetzen Sie immer alle drei Messer zur gleichen Zeit.

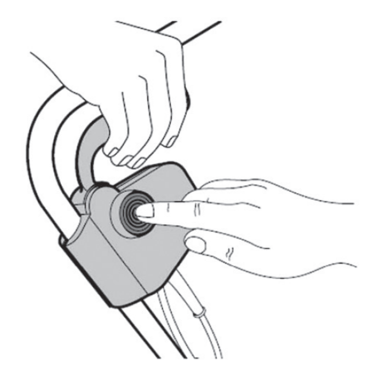
Schnitthöhe einstellen
Die Schnitthöhe stellen Sie ein, indem Sie die Schnittmesser entweder auf der Oberseite (höheres Gras) oder auf der Unterseite (kürzeres Gras) des Messertellers montieren.

Montieren Sie die Messer auf die Stifte auf der Ober- beziehungsweise Unterseite wie unter **Auswechseln der Messer** beschrieben. Den Messerteller können Sie gegebenenfalls mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel abmontieren.

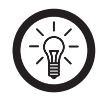
Betrieb des Rasenmähers

Rasenmäher ein- und ausschalten

1. Nehmen Sie das Verlängerungskabel an der Seite der Schutzkontakt-Kupplung und legen Sie nach etwa 30 cm eine Schlaufe von 20 cm.
2. Schieben Sie die Schlaufe über den inneren Haken der Kabelzug-entlastung, die am Oberholm angebracht ist. Legen Sie jedes Kabel über die unteren äußeren Haken der Kabelzugentlastung. Das Kabel sitzt nun fest in der Halterung.
3. Stecken Sie die Kupplung des Verlängerungskabels in den Stecker des Kabels an der Einschaltbox und den Stecker des Verlängerungs-kabels in eine abgesicherte Steckdose.
4. An der Einschaltbox ist eine Einschaltsperre angebracht, die ein verse-hentliches Starten verhindert.
5. Halten Sie die Einschaltsperre gedrückt und ziehen Sie den Start-/Stopp-Bügel an den Oberholm.
6. Der Rasenmäher startet.
7. Halten Sie den Bügel fest und lassen Sie die Einschaltsperre los.



8. Wenn Sie den Rasenmäher ausschalten möchten, lassen Sie den Start-/Stopp-Bügel los.



HINWEIS:
Der Querschnitt des Verlängerungskabels sollte bei einer Kabellänge bis 20 Meter 1,5 mm² betragen und bei einer Kabellänge von 20 - 50 Meter 2,5 mm². Das Verlängerungskabel muss zur Verwendung im Freien zugelassen sein.

Tipps für optimales Mähen

- Beginnen Sie mit dem Mähen, wo sich die Steckdose befindet. Das Verlängerungskabel bleibt dann immer auf der gemähten Rasenfläche liegen.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht über das Verlängerungskabel mähen.
- Mähen Sie lange Bahnen.
- Der Rasen wächst je nach Jahreszeit schneller oder langsamer. Mähen Sie den Rasen zweimal die Woche während der Vegetationszeit.
- Mähen Sie den Rasen nicht zu kurz, da ihm dies schadet.
- Überlasten Sie den Rasenmäher nicht. Wenn das Gras länger als 15 cm ist, mähen Sie es zuerst mit einer höheren Schnitthöhe.
- Achten Sie darauf, dass der Rasenmäher nicht durch den Grasschnitt verstopft.
- Das beste Mähresultat erzielen Sie bei trockenem Wetter.

Reinigung und Aufbewahrung

1. Reinigen Sie den Rasenmäher nach jeder Verwendung.
2. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bevor Sie den Rasenmäher umdrehen.
3. Drehen Sie den Rasenmäher auf die Seite und legen Sie ihn auf eine weiche Unterlage.



HINWEIS:
Tragen Sie bei allen Arbeiten auf der Unterseite des Rasenmähers feste Schutzhandschuhe.

4. Reinigen Sie die Unterseite des Rasenmähers mit einem Handfeger mit festen Borsten oder mit einer Bürste. Entfernen Sie festsitzendes Gras und Schmutz. Verwenden Sie dazu keine spitzen oder scharfkantigen Gegenstände (Schraubenzieher, Spachtel).



ACHTUNG:
Verwenden Sie niemals einen Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger.

5. Reinigen Sie den Messerteller und die Messer mithilfe einer feuchten Spülbürste. Den Messerteller können Sie gegebenenfalls mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel abmontieren.
6. Möchten Sie den Rasenmäher über einen längeren Zeitraum aufbewahren, reinigen Sie ihn. Lösen Sie die Rändelmuttern und klappen Sie den Oberholm nach unten. Lagern Sie alle Teile an einem trockenen und frostfreien Ort. Verwenden Sie hierzu möglichst die Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Der Rasenmäher läuft nicht.	Überprüfen Sie den Anschluss an das Stromnetz wie unter **Rasenmäher ein- und ausschalten** beschrieben. Halten Sie den Start-/Stopp-Bügel während des Betriebs fest.
Schlechte Grasaufnahme.	Trennen Sie SOFORT den Stecker von der Spannungsversorgung. Reinigen Sie die Mäherunterseite sowie die Messer und den Messerteller. Wählen Sie gegebenenfalls eine höhere Schnitthöhe aus.
Der Rasenmäher vibriert übermäßig.	Trennen Sie SOFORT den Stecker von der Spannungsversorgung. Stellen Sie bei langem Gras eine höhere Schnitthöhe ein.

